

УДК 528.04

XVIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “ГЕОФОРУМ 2013”

І. Тревого, С. Савчук, В. Глотов

Національний університет “Львівська політехніка”

Ключові слова: конференція, геодезичні, картографічні та кадастрові роботи.

XVIII Міжнародна науково-практична конференція (МНТК) “Геофорум 2013” проходила з 24 до 26 квітня 2013 року у Львові й на Яворівському полігоні. Конференція традиційно присвячувалася річниці професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України.

Заздалегідь інформація про конференцію була розміщена на сайті: <http://www.lp.edu.ua/Geoforum/> і поширювалася також через відомі науково-технічні журнали: “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”, “Вісник геодезії і картографії”, “Геопрофи” (Росія), “GEODETA” (Польща), GIM (Нідерланди), через щомісячні інформаційні випуски FIG. Запрошення на “Геофорум” були розіслані у різні регіони України і багато країн Європи та світу.

Оргкомітет МНТК очолювали член Президії НАН України академік НАН України Ярослав Яцків, Президент Українського товариства геодезії та картографії (УТГК) проф. Ігор Тревого та директор департаменту з геодезичної та картографічної діяльності Держгеокадастру України Іван Заєць, а до складу оргкомітету входили відомі науковці й фахівці з шести країн.

Організатором МНТК “Геофорум 2013” було Західне геодезичне товариство УТГК за сприяння Міністерства освіти і науки та Національного університету “Львівська політехніка”, Міністерства оборони та Академії сухопутних військ, інших міністерств, відомств та підприємств і організацій сфери геодезії, картографії та кадастру України.

У роботі конференції взяли участь науковці, викладачі, працівники підприємств і організацій сфери геодезії, картографії і кадастру України та суміжних галузей. Серед них були офіційні особи, керівники підприємств, наукових і навчальних закладів, майже 14 професорів, понад 40 кандидатів наук, багато аспірантів і студентів з різних регіонів України, з Росії, Польщі, Чехії, Вірменії, Німеччини, Латвії, Литви, Швеції, Іспанії, Молдови, Туреччини.

До початку МНТК вийшов у світ черговий (25) випуск збірника наукових праць Західного геодезичного товариства “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”. Кожний учасник одержав цей журнал разом з атрибутикою конференції та іншими матеріалами.

Конференцію відкрив заслужений діяч освіти України, проф. Ігор Тревого. Було внесено прапор-штандарт Товариства. Відкриття конференції супроводжувалося Державним гімном України у виконанні

духового оркестру Академії сухопутних військ Міністерства оборони України.

З привітанням до учасників МНТК “Геофорум 2013” від Державного земельного агентства України звернувся директор Департаменту топографо-геодезичної і картографічної діяльності Іван Заєць. Від імені Національного університету “Львівська політехніка” слово мав директор Інституту геодезії проф. Корнилій Третяк.

Від Академії сухопутних військ виступив заст. начальника з наукової роботи полковник Олексій Красюк. З привітаннями виступив також директор Видавництва Львівської політехніки Іван Паровяк.

Від російської делегації з вітальним словом виступив директор Новгородського геодезичного підприємства Павло Бурбан. Польських геодезистів представляв віце-президент Товариства польських геодезистів (SGP) Кшиштоф Цісек. Від прибалтійських країн виступив проф. Армандс Цельмс. З привітаннями від німецьких науковців геодезичної сфери виступив проф. Вільгельм Гегер, від геодезистів Вірменії проф. Паруйр Ефендян та інші.

З нагоди професійного свята відбулося нагородження відомих фахівців з України та з-за кордону. Відзнаку УТГК “За заслуги в геодезії та картографії” отримали віце-президент Товариства польських геодезистів (SGP) Кшиштоф Цісек, директор Інституту геодезії Львівської політехніки Корнилій Третяк, начальник Академії сухопутних військ генерал-лейтенант Павло Ткачук, доцент Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу Тетяна Грицюк, інженер-геодезист Юрій Реймар (м. Львів), Віталій Шавук (Росія). Відзнакою “Почесний геодезист України” нагороджений Богдан Паляниця (м. Львів). Найкращих працівників сфери геодезії та картографії України та іноземних фахівців відзначили цінними подарунками та грамотами УТГК.

Під час конференції відбулося представлення геодезичної літератури Видавництва Львівської політехніки, продукції відомих фірм та організацій. Працювала велика виставка геодезичної техніки і технологій від провідних фірм України, Європи та світу. Серед них були фірми “Європромсервіс” (м. Харків), КМС (м. Київ), SatLab (м. Прага) та інші.

Наукова програма конференції розпочалася із пленарного засідання, на яке було винесено шість доповідей і яка розпочалася із аналізу діяльності УТГК у 2012 р. у викладі Президента УТГК проф. І. Тревого. Співавтором цієї доповіді був О. Денисов. Наступна доповідь стосувалася проблем опрацювання GNSS-спостережень перманентних станцій

України. Її представив проф. Степан Савчук. Подальші доповіді стосувалися різних аспектів геодезичної, фотограмметричної, картографічної та освітнянської діяльності. Їх представляли Гелена Благова (Чехія), Хуан Фан (Швеція). Голоували на цьому засіданні проф. Ігор Тревого та проф. Корнелій Третяк.

На другий день працювало сім секцій, на яких загалом заслухано понад 60 доповідей.

На секції “Геодезія і геодинаміка” під головуванням проф. С. Савчука представлено наукові розробки в області теоретичних та прикладних питань геодезії і геодинаміки (А. Цельмс, О. Тадеєв, А. Кульчицький), супутникових технологій (О. Ланьо, Ю. Пішко, І. Цюпак), впливу атмосфери на супутникові та геодезичні вимірювання (Н. Каблак, В. Паучок, Л. Янків-Вітковська), інженерно-геодезичних проблем (С. Перій, М. Звягіна, Я. Костецька).

На секції “Фотограмметрія, картографія, ГІС” (під головуванням проф. О. Дорожинського та М. Шевні) більшість доповідей представлено з проблем геоінформаційного забезпечення територій та екологічного моніторингу (П. Черняга, Я. Хлян, О. Шаповалов, В. Волошин, О. Рудик), застосування методів цифрової фотограмметрії для розв’язування різноманітних задач (В. Готов), використання безпілотних літальних апаратів (М. Шевня).

У програмі секції “Інженерна геодезія” заплановано 13 доповідей. Голоували на секції проф. К. Бурак та проф. Я. Костецька. Більшість доповідей стосувалися автоматизації та застосування новітніх технологій в інженерно-геодезичних роботах (К. Бурак, В. Ковтун, М. Гринішак, В. Михайлишин, В. Шимановський).

На секції “Кадастр і землеустрій” під головуванням доц. Ю. Губара та проф. В. Персової заслухали доповіді з досвіду ведення кадастру в Латвії (В. Баумане, В. Парсова) та Литві (В. Агне), концептуальних засад організації території землекористувань (Ю. Губар, Р. Ванчура, Л. Дичко, Л. Поляковська), окремих аспектів визначення площ (С. Смірнов, В. Рябчій).

У секції “Військові геодезичні та ГІС технології” (керівники проф. П. Ткачук, проф. І. Тревого, проф. В. Корольов) взяло участь 14 фахівців і науковців. З доповідями виступили В. Беляков, В. Корольов, О. Корольова, В. Тимчук, І. Петлюк, Д. Яковюк, А. Щерба та інші.

На секції “Прилади і технології, програмне забезпечення та фахова література” учасники конференції мали можливість ознайомитися із сучасними приладами та технологіями від провідних приладобудівних фірм Leica Geosystems, Trimble, Novatel, SatLab та інших і Видавництва Львівської політехніки.

Корисною стала конференція “Геофорум” як школа молодих науковців. Вони мали змогу розповісти про свої наукові досягнення, а також вчитися логічно, послідовно подавати матеріали досліджень.

На секцію студентів та аспірантів було подано 12 доповідей: кожна доповідь досить детально обговорено. Сфера досліджень дуже широка: від можливостей використання сучасних супутникових навігаційних систем (А. Демьянович, В. Романюк, Н. Тур-

чин, А. Вовк), геодезичного моніторингу інженерних об’єктів (Д. Кухтар, Д. Приймак, І. Савчин, К. Смолій) та методів фотограмметрії і ГІС (І. Сиротинська) до дослідження метрологічних характеристик приладів (Б. Монюк) та кадастрового картографування (О. Тадеєва). Всі доповіді добре підготовлені та якісно презентовані.

Загалом атмосфера конференції свідчить про зацікавленість геодезичної громадськості проблемами галузі та про віру в її майбутнє.

Ухвала

18-ї Міжнародної науково-технічної конференції (МНТК) “Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва”

МНТК проходила в період з 24 до 26 квітня 2013 року у Львові–Яворові. Загальна кількість зареєстрованих учасників – 120, вони представляли 11 країн та майже всі регіони України. Загалом участь у конференції взяло понад 150 науковців, викладачів, аспірантів та студентів, виробничників тощо. Заслухавши та обговоривши більше ніж 60 доповідей (з них шість на пленарному) на шести секціях, МНТК прийняла таку ухвалу:

1. Звернутися до Президента України та Кабінету Міністрів України з проханням:

Враховуючи, що геодезична галузь обслуговує практично всі напрями економіки, науки та оборони країни, надати Департаменту топографо-геодезичної і картографічної діяльності Державного агентства земельних ресурсів України статусу окремого державного органу виконавчої влади.

2. Звернутися до Міністерства освіти і науки України із пропозиціями:

– зосередити підготовку фахівців ОКР “магістр” геодезичних спеціальностей лише у 3–4 центрах в Україні.

3. Звернутися до Міністерства оборони України із пропозиціями:

– прискорити заходи з повернення військової підготовки курсантів геодезичних спеціальностей в Академію сухопутних військ

4. Звернутися до Державного агентства із земельних ресурсів із пропозиціями:

– пришвидшити переведення існуючих матеріалів кадастрових знімачів та виконувати нові у системі координат УСК-2000;

– передбачити на перехідний період (до двох років) прийняту до введення Закону “Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо дерегуляції господарської діяльності з проведення робіт із землеустрою та землеоціночних робіт” практику діяльності підприємств та відомств на попередніх умовах.

5. Підтримати намагання Департаменту топографо-геодезичної і картографічної діяльності Державного агентства земельних ресурсів України та Мінрегіонбуду впровадити нову референцну систему координат УСК-2000 у всі сфери її використання, особливо в містах і населених пунктах.



Президія "Геофоруму-2013"



Делегація країн Прибалтики



*Привітання від SGP
(зліва віце-президент Кишитоф Цісек)*



Зустріч з делегацією Німеччини



У залі засідань



Виставка приладів



*Нагороду отримує директор Інституту геодезії
проф. К. Третяк*



На засіданні військової секції



Засідання секції геодезії і геодиніміки



Секція аспірантів і студентів



Доповідає проф. К. Бурак



*Засідання секції фотограмметрії і ГІС
(справа проф. О. Дорожжинський)*

6. Звернутися в Департамент топографо-геодезичної і картографічної діяльності Державного агентства земельних ресурсів України для сприяння у організаційних та нормативно-правових питаннях щодо функціонування мереж активних референсних супутникових станцій.

7. Звернути увагу зацікавлених підприємств і організацій на можливість використання еталонного геодезичного полігона й еталонного геодезичного базису в Яворівському районі Львівської області для метрологічної атестації та перевірки приймачів супутникових сигналів, електронних тахеометрів, світловіддалемірів, лазерних рулеток.

8. Враховуючи високий рівень і зацікавленість МНТК “Геофорум”, **вважати за необхідне продовжити практику проведення таких конференцій.** Наступну МНТК “Геофорум 2014” провести 23–25 квітня 2014 року, присвятити її XIX річниці професійного свята працівників геології, геодезії і картографії України та видати пам’ятний значок “Геофорум 2014”

9. Надати інформацію про конференцію закордонним учасникам для її поширення у засобах масової інформації (інтернет-сайти, журнали, збірники тощо).

10. Ухвалу МНТК “Геофорум 2013” опублікувати, надіслати в Адміністрацію Президента України, Кабінет Міністрів України, Міністерство освіти і науки України, Міністерство оборони України, Державне агентство із земельних ресурсів, Військово-топографічне управління ЗСУ, науковим, навчальним, проектним та виробничим організаціям і всім учасникам конференції.

XVIII Міжнародна науково-технічна конференція “Геофорум 2013”

І. Тревого, С. Савчук, В. Глотов

Подано огляд сучасного стану та перспективи розвитку геодезичних, картографічних та кадастрових робіт в Україні за матеріалами Міжнародної науково-технічної конференції “Геофорум 2013”, що відбулася 24–26 квітня 2013 р. у Львові–Яворові.

XVIII Международная научно-техническая конференция “Геофорум 2013”

И. Тревого, С. Савчук, В. Глотов

Представлен обзор современного состояния и перспективы развития геодезических, картографических и кадастровых работ в Украине по материалам Международной научно-технической конференции “Геофорум 2013”, состоявшейся 24–26 апреля 2013 г. во Львове–Яворове.

XVIII International Scientific Conference “Geoforum 2013”

I. Trevoho, S. Savchuk, V. Glotov

The review of current state and prospects of development of surveying, mapping and cadastral work in Ukraine according to the International scientific conference “Geoforum 2013”, held April 24–26, 2013 in Lviv–Yavoriv.